

# Рождение звезд

КОСМОС



# Где рождаются новые звезды?

Колыбелями звезд являются газопылевые комплексы. Межзвездное пространство заполнено газом очень малой плотности и пыли. 70%-водород, а 28%-гелий. Туманности.

Туманность Ориона Самая яркая диффузная туманность, она видна почти в любой точке Земли. ближайшая известная туманность к Солнечной системе



# Млечный путь

Млечный путь  
ближайшая известная туманность к  
солнечной системе. Состоит из огромного  
количества звёзд.



# Процесс происхождения ЗВЕЗДЫ

Процесс происхождения звезды Газ под воздействием охлаждения и внутренних движений межзвездный газ постепенно конденсируется в мелкие твердые пылинки. В результате конденсации свойства космической материи значительно меняются. Под влиянием мощных вихревых движений, возникают бесформенные диффузные туманности превращаются в волокнистые. Формируются волокна, между ними образуется плотность. вместо исчезнувшей однородной массы, внутри волокон появляются сверхогромные звездообразные сгущения.

